Index of Claims



Application/Control No.

09/681,183

Examiner

Chongshan Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CAPPS, STEPHAN P.

Art Unit

2162

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
o	Objected

The color of the	Cla	aim	П				ate	 				Cla	aim				-
1     51       2     52       8     53       4     54       55     55       6     56       7     57       8     58       9     59       10     60       11     61       12     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     68       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     78       29     79       30     80       31     81       32     82 <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td>-</td> <td>Ĭ</td> <td></td> <td>Γ</td>	<u> </u>			П	-	Ĭ											Γ
52   53   54   55   55   56   56   56   56   57   57	Final	Original	8/4/05									Final	Origina				
52   53   54   55   55   56   56   56   56   57   57		1	1		+	7							51				t
53   54   55   55   56   56   57   78   88   99   99   99   99   99   9		2				寸							52				t
4   6   5   55   56   55   56   57   8   55   56   57   8   58   59   59   59   59   59   60   60   60   61   11   61   61   61   62   63   63   64   64   64   64   65   66   66   67   68   68   69   69   69   69   69   69   69   70   71   72   72   72   72   72   72   72   73   74   74   74   74   74   74   75   76   77   77   77   78   79   30   80   80   81   32   33   83   83   83   83   84   85   86   86   37   73   87   38   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   88   90   90   90   90   90   90 </td <td></td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ī</td>		18				7							53				Ī
6   7   8   55   57   8   59   59   9   10   60   60   60   60   61   61   62   63   64   62   63   63   64   64   65   66   66   67   66   66   67   68   68   69   70   70   71   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   75   75   76   77   72   78   79   30   80   80   81   31   81   32   82   33   83   84   84   84   84   85   86   37   37   38   88   89   90 </td <td></td> <td>4</td> <td>V</td> <td></td> <td></td> <td>٦</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Ī</td>		4	V			٦							54				Ī
6   1   56   57   8     7   1   58   55   58   59     10   60   60   61   61   62   63   64   62   63   63   64   65   66   66   67   66   66   67   68   69   66   67   68   69   70   71   72   72   73   74   72   73   74   72   73   74   74   72   73   74   74   75   75   75   76   77   78   79   30   80   80   81   81   81   33   81   81   83   83   83   84   84   84   85   36   86   33   87   38   88   89   90   90   91   91   92   92   93   94   94   94   94   94   94   94   94   96   97   97   97   98   99   99   99   99   99   99   99   99		5	1			٦							55				Ī
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		6	П	П									56				Ī
8   9     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94		7	П			7							57				Ī
10		8	П	П		T							58				Ī
10		9	П			T							59				Ī
12		10	П										60				Ī
13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		11	П			T							61				I
14   64     15   65     16   65     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   40     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     99   99			П	П		$\neg$							62				Ī
15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   40     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     99   99		13	П			T							63				Ī
15   65     16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   40     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     99   99			П			T	-									$\Box$	Ī
16   17   66   67     18   68   69   70     20   70   71   72     21   72   73   74     25   75   76   75     26   76   77   78     29   79   30   80     31   81   81     32   82   82     33   83   83     34   84   84     35   86   86     37   87   88     38   88   89     40   90   90     41   92   93     43   94   94     45   96   96     47   97   98     49   99   99			П			7							65			Г	İ
17   18   67     18   68     19   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98			П														Ī
18   68     19   70     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			П										67				Ī
19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   90     41   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		18	П			$\neg$							68	П			Ī
20			П			7											Ī
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98			П														Ī
22   72     23   73     24   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		21	П	П	$\neg$	1							71				Ī
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22	П			1						-	72				Ī
24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98		23	П			T			Г				73				Ī
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				П	$\neg$	T				_			74				Ī
26   76     27   77     28   78     29   80     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			П	П	$\neg$	T				Π	1		75				Ī
27   28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98			П			Ţ				Γ	1		76				Ī
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		27	П	П							1						Ī
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П		T	T					1		78				Ī
30   80   81   82   83   83   84   84   85   85   86   86   86   87   87   88   88   89   89   89   89			П						Г		1		79				Ì
31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			П								1		80				Ī
32			$\Pi$			T					1		81	Г			Ī
33   83   84   85   85   86   86   87   88   88   89   89   89   89   89			$\Pi$								1			Г			Ī
34			$\sqcap$	П		Ī					1		83				Ī
36 86   37 88   38 88   39 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		34	I										84				Ī
37		35	П										85				Ī
37		36	П	П		T							86			Г	I
39   89   90   91   91   92   93   94   94   95   95   96   97   98   98   99   99   99   99		37				T							87				Ţ
40   90   91   92   93   94   94   95   95   96   97   98   99   99   99		38											88				I
41 91 92 93 93 94 94 95 95 96 96 97 98 98 99 99		39			floor					匚			89				ĺ
41   91   92   93   44   94   95   96   97   48   98   99   99			$\coprod$		$oxed{oxed}$					Ĺ	1						ĺ
43   93   94   95   95   96   97   98   99   99   99		41			$oxed{oxed{J}}$	$ \rfloor $		L					91	L		匚	ĺ
44   94   95   95   96   97   48   98   99   99		42			$\Box$												I
45 95 96 96 97 48 98 99 99					$oxed{\Box}$									L	匚	L	ĺ
46 96 97 97 48 98 99 99			$\prod$			I											1
47   97   98   99   99			Ш							1				<u></u>			1
48 98 99 99			11			_[		 <u> </u>	_	<u></u>				_	_	_	
49 V 99																	
			$\prod$		$\Box$	Ī											
	·		V			_[		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	]				Ĺ		
<u></u>		50	V		$\perp I$						J		100	L		Ĺ	ĺ

Cla	Date									
			]							į -
Final	Original									
	51 52									
	52		$\neg \neg$							
	53		$\dashv$							_
	53	-			_					
	54 55									
<u> </u>	55		_		_					
	56									
	57				_					
	58									
	59									
	60									
	61									
L	62									
	63									
	64									
	65				$\Box$					
	66						_			-
	67								_	
	68									
	69					$\vdash$		_	_	_
	70							_		_
-	71									
	72						_	_		
	73						-			
	73 74				_					
ļ	75							_		
	76									
	76 77									$\overline{}$
	78									
	79				_	_				
	80			_	_					
	81	П		_		$\vdash$				$\vdash$
	82	$\vdash$		_	<del></del>	$\vdash$	$\vdash$			
	83				-					<u> </u>
<u> </u>	84		_			$\vdash$	<u> </u>			
<u> </u>	85			-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	Ι	Н	_
	86	-		-	$\vdash$	$\vdash$	Ι		Н	-
	87	H			$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>
	88			-	$\vdash$			Ė	-	<del>                                     </del>
	89			_	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	_		_
<u> </u>	90	_	-	_	$\vdash$	<del>                                     </del>		-	Н	$\vdash$
	91					$\vdash$	1	_		Ι-
<u> </u>	92				H	<del>                                     </del>	<del> </del>	┢		<del> </del>
<u> </u>	93					$\vdash$			_	Ι
	94			$\vdash$	_	$\vdash$	I	-	$\vdash$	$\vdash$
	95	Н	Н	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$
<u> </u>	96		$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	T	H	<u> </u>		$\vdash$
	97		_	H					$\vdash$	$\vdash$
	98				Ι	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	_	$\vdash$
	99	<del>                                     </del>	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	_		<u> </u>	$\vdash$	
_	100	-			<del> </del>	-	<del>  -</del>	-	$\vdash$	

Cla	aim	Date									
<u>a</u>	Original										
Final	rig		- 1								
	0			ļ							
	101						-	-	$\vdash$		
	101 102		$\dashv$								
	103										
	103	$\dashv$			_	_				$\dashv$	
	104 105			_						$\vdash$	
- 1	105			_				_		$\vdash$	
	100	_				_				$\dashv$	
	107 108		_							$\dashv$	
	109					_				$\dashv$	
	109								_		
	110 111		$\vdash$					-			
	111	-						-			
	112 113	$\vdash$						H		$\vdash$	
	113		-					-	$\vdash$	$\vdash$	
	114			-	H				$\vdash$	$\vdash\vdash$	
	115 116				H		<del> </del>	<b> </b>	-	$\vdash \vdash$	
	116				$\vdash$	<u> </u>	ļ	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$	
	11/				<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>		$\vdash \vdash$	
	117 118 119 120 121 122				<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	119							_		Щ	
	120									$\square$	
	121			_		_		_			
	122					_	_	Щ		Ш	
	123 124 125										
	124					_		_	_		
	125			_				_			
	126 127 128 129							_			
	127										
	128							_		Ш	
	129					_					
	l 130	oxdot									
	131 132 133										
	132										
	133										
	134										
	134 135										
	136										
	137						Ĺ				
	137 138										
	139								[		
	140										
	141									П	
	142						Γ				
	143										
	144								T	П	
	145									П	
	146		$\vdash$			T	<del>                                     </del>	$\vdash$	Г	$\vdash$	
	147	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	⇈	<u> </u>	Н	
<u> </u>	148	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$		<del>                                     </del>	H	
<b> </b>	149	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	H	
<u> </u>	150	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	
ı	, ,,,,,,	1		1		1		1	1		